



# Caméra Action HD Professionnelle

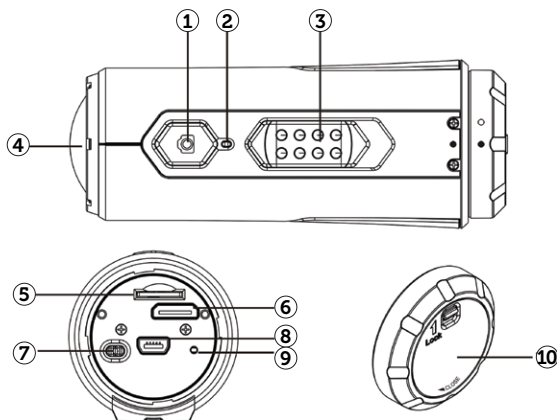
XS100

## MANUEL D'UTILISATION



[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)

## PRÉSENTATION DES PIÈCES



## Pièces de la Caméra

1. Bouton d'alimentation/d'obturateur
2. Lentille
3. Indicateur à LED
4. Commutateur d'enregistrement
5. Fente pour carte Micro SD
6. Port HDMI
7. Bouton de réinitialisation
8. Port USB
9. Commutateur de résolution vidéo
10. Cache du panneau de la caméra

## INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté la caméra Polaroid XS100. Telle qu'elle est fournie ici, la XS100 peut être montée sur tout type de casques, de guidons et de tuyaux entre 1,9 cm et 3,6 cm de diamètre. Toutes les attaches et les fixations nécessaires, le câble USB, le logiciel et bien sûr la caméra sont inclus. Des pièces de montage supplémentaires telles que des ventouses et des supports seront bientôt disponibles sur [polaroidaction.com](http://polaroidaction.com). Rendez-vous régulièrement sur le site pour voir les nouveaux accessoires.

## Contenu de l'Emballage

- Caméra
- Câble Mini USB vers USB
- Câble HDMI
- Cordon de sécurité avec retrait rapide
- Fixation de montage
- Clé de la fixation de montage
- Manuel
- Étui de transport avec attache de ceinture
- Fixations pour casques (tout type de casques)
- Fixations pour guidons (pour tout type de barre de 1,9 à 3,6 cm)
- Matériel de montage assorti

## Avertissements et Précautions

1. Assurez-vous que le cache arrière est bien tourné et serré avant utilisation. Si un corps étranger ou de l'eau entre dans la caméra, éteignez-la. Si vous continuez de l'utiliser, cela peut provoquer des blessures. Si la caméra est tombée ou si son boîtier a été endommagé, éteignez-la. Si vous continuez de l'utiliser, cela peut provoquer des dommages et/ou des blessures.
2. Il n'y a aucune pièce changeable par l'utilisateur dans la caméra : NE LA DÉMONTÉZ PAS ! Ne placez pas la caméra sur des surfaces instables. Cela peut faire tomber ou pivoter la caméra et l'endommager.
3. Pour les réparations, veuillez vous rendre sur le site [polaroidaction.com](http://polaroidaction.com) où vous trouverez les informations relatives au service client.
4. Une caméra est un instrument de précision. Ne la faites pas tomber, ne lui faites pas subir de choc ou de contraintes excessives lors de son utilisation. Sinon, il est possible d'endommager fortement la caméra.
5. Ne laissez pas la caméra dans des endroits où la température peut être très élevée, comme par exemple dans une voiture. Les températures élevées peuvent affecter le boîtier ou les pièces internes de la caméra. Avant de bouger la caméra, retirez les cordons et les câbles. Sinon, vous risquez de les endommager.
6. Il s'agit d'un produit vidéo pour sports extrêmes. Veillez à ne pas monter la caméra sur un support fixe où, en cas d'accident, vous entreriez en contact physiquement avec la

caméra.

### Chargement de la Batterie

1. Connectez le connecteur Mini-USB du câble USB dans le port Mini-USB de la caméra.
2. Connectez le connecteur du câble USB dans le port USB d'un ordinateur.
3. Vérifiez que l'ordinateur est allumé.
4. La LED Rouge reste allumée tant que la batterie se charge.
5. Chargez la batterie avant d'utiliser la caméra la première fois.
6. Le chargement initial de la caméra prend environ 3 heures. Les chargements suivants prendront 3 heures ou moins.

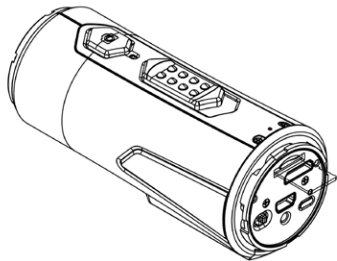
### Informations supplémentaires

Quand la batterie est faible, la caméra vibre trois fois pour indiquer une batterie faible. La caméra vibre deux secondes pour indiquer que la batterie est vide. Si la caméra est en cours d'enregistrement, elle enregistre automatiquement le fichier, puis s'éteint.

N'essayez PAS de retirer la batterie interne. Sinon, la garantie de la caméra s'annule et cela peut endommager la caméra.

### Insérez la carte Micro SD

La XS100 supporte les cartes Micro SD jusqu'à 32 GB (il est recommandé d'utiliser des cartes de classe 6 ou supérieure). Avec un taux de 4 GB par demi-heure, une carte de 32 GB peut filmer en haute définition complète (FHD) pendant 4 heures (1080p@30 fps or 720p@60 fps). S'il n'y a pas de carte Micro SD dans la caméra, les LED Rouge et Verte clignotent et restent allumées.



Vérifiez que la caméra est éteinte. Insérez une carte Micro SD (avec le côté imprimé vers le haut) dans la fente Micro SD 0 en appuyant assez fort avec le doigt pour que le bord de la carte ne dépasse pas l'ouverture de la fente.

Pour retirer la carte Micro SD, appuyez sur la carte puis relâchez. Saisissez la carte avec deux doigts et retirez-la.

N'insérez jamais la carte Micro SD avec le côté imprimé vers le bas. Si vous forcez pour faire entrer la carte dans cette position, vous allez endommager la carte et/ou la caméra.

Les cartes Micro SD neuves doivent être formatées avant utilisation. Pour consulter les instructions sur le formatage de la carte, veuillez vous reporter à la Section « Connecter la caméra à un ordinateur/une TV/une TV HD ».

### Régler la Date et l'Heure

Vous pouvez régler l'horloge de la caméra en activant le logiciel de la XS100 qui se trouve dans la mémoire interne de la caméra.

#### Pour régler l'horloge de la caméra

1. Insérez une carte Micro SD avec au moins 2 MB d'espace libre dans la caméra.
2. Connectez la caméra à un PC avec le câble USB vers Mini USB.
3. Appuyez sur le Bouton d'Alimentation 0 pour allumer la caméra.
4. Avec le gestionnaire de fichiers de l'ordinateur, ouvrez le dossier de la carte Micro SD et trouvez le fichier « Polaroid.exe ». Faites un double-clic sur le fichier pour l'ouvrir. Remarque pour les utilisateurs de Mac : rendez-vous sur [polaroidaction.com](http://polaroidaction.com) pour télécharger la version Mac du logiciel XS100.



### Fixer le Cache du Panneau de la Caméra

Le boîtier étanche permet d'utiliser la caméra jusqu'à 10 mètres sous l'eau. Afin de protéger la caméra lors d'une utilisation sous l'eau, vous devez isoler le panneau de la caméra avec le cache du Panneau.

1. Fixez le cache du Panneau (Schéma 1) à l'arrière de la caméra en tournant le Verrou du cache du Panneau en position à 12 heures et en faisant tourner l'anneau extérieur du cache du Panneau dans le sens horaire (dans la direction de la flèche N°1) jusqu'à ce que les deux cercles noirs soient alignés (Schéma 2).

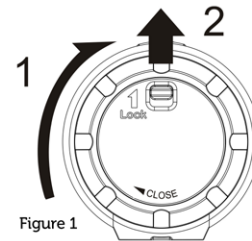
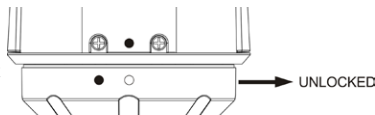


Figure 1

2. Avec un ongle, faites glisser le Verrou du Cache du Panneau vers le haut dans le sens de la flèche N°2.
3. Pour retirer le Cache du Panneau, il suffit d'inverser la procédure dans les étapes 1 et 2.



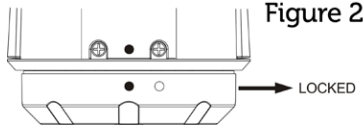
UNLOCKED

*Si la caméra n'est pas convenablement fermée, cela risque de provoquer des fuites qui peuvent endommager ou détruire la caméra.*

*Votre garantie ne couvre pas les dommages provoqués par l'eau après une négligence de l'utilisateur.*

*Le joint de caoutchouc sur le cache du panneau est la barrière étanche qui protège la caméra sous l'eau. Vous devez garder le joint propre ; un seul cheveux ou un seul grain de sable peut provoquer des fuites dans la caméra.*

*Après une utilisation dans l'eau salée, vous devez rincer l'extérieur du produit et le joint avec de l'eau claire, puis le sécher. Si vous ne procédez pas au rinçage, l'eau salée peut corroder la caméra et à terme, l'endommager.*



LOCKED

Figure 2

## Allumer/Éteindre

### Pour allumer la caméra :

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation
2. La caméra vibre et la LED Verte s'allume.

### Pour éteindre la caméra :

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation
2. La caméra vibre deux secondes et la LED Verte s'éteint.

## Enregistrer des Vidéos

Avant de commencer à filmer, sélectionnez la résolution de la vidéo en bougeant le Commutateur de Résolution Vidéo. Vous pourrez choisir entre deux options HD : (720p 60fps ou 720p 30fps) et FHD (HD Complète 1080p 30fps ou 960p 30fps). Vous pouvez changer la résolution en changeant les réglages avec le logiciel XS100.

Il y a deux méthodes pour commencer l'enregistrement de vidéo. L'enregistrement

débute avec un délai de 1 à 2 secondes quand une courte vibration indique que l'enregistrement a commencé. L'indicateur à LED brille en ROUGE pendant l'enregistrement.

**Méthode 1 :** Que la caméra soit allumée ou éteinte, vous n'avez qu'à faire glisser le commutateur d'enregistrement de STOP vers REC pour commencer à filmer.

**Méthode 2 :** Quand la caméra est éteinte et que le commutateur d'enregistrement est sur REC, pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation pour allumer la caméra et elle commencera à filmer.

Pour arrêter l'enregistrement, bougez le commutateur de REC vers STOP. La caméra vibre et l'indicateur LED brille en VERT pour indiquer que l'enregistrement s'est arrêté. La caméra se mettra alors en attente. Il est également possible d'arrêter l'enregistrement et d'éteindre la caméra. La caméra vibre pendant deux secondes et la LED Rouge s'éteint.

*Un fichier vidéo plus petit de 432x240 (pour 1080p ou 720p) ou de 320x240 (pour 960p) est créé en même temps que l'enregistrement du fichier vidéo HD/FHD. La taille du fichier vidéo plus petit permet un téléchargement plus efficace du contenu vers les réseaux sociaux et par email.*

*Il n'est pas possible de changer la résolution de la vidéo pendant l'enregistrement.*

*Vérifiez que la carte Micro SD a suffisamment d'espace pour enregistrer votre vidéo. La carte est pleine quand la caméra vibre pendant 5 secondes et que la LED verte clignote.*

## Prendre des Photos

La caméra XS100 vous permet de prendre des photos en qualité 16MP, 5MP, 3MP et VGA.

### Pour prendre une photo.

1. Allumez la caméra en appuyant sur le bouton d'alimentation.
2. Si la caméra est en mode d'enregistrement vidéo, bougez le commutateur d'enregistrement vers STOP
3. Une fois la caméra allumée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour prendre une photo. La prise d'une photo se manifeste par une courte vibration et la LED verte qui brille.

*La fonction photo est désactivée pendant l'enregistrement de la vidéo.*

*Le mode de photo par défaut est « prise unique ». Le mode rafale vous permet de prendre des séries de 10 photos par seconde pour ne pas rater votre prise. Le mode Time Lapse peut être utilisé pour prendre une série de photo toutes les 5, 10, 30 ou 60 secondes. Pour changer de mode, veuillez vous reporter à la section « Changer les*

réglages de la caméra ».

Une fois la carte mémoire pleine, la caméra vibre pendant cinq secondes et la LED verte clignote.

## Réinitialiser

### Réinitialiser la caméra

Appuyez sur le bouton de réinitialisation avec un objet fin et pointu pour réinitialiser la caméra à ses réglages d'usine.

## Rotation Automatique

La XS100 possède un capteur-G intégré capable de détecter l'orientation de la caméra. En montant votre caméra à 90°, 180° ou 270° par rapport à sa position normale (se référer à l'image à droite), la prise de vue sera pivotée du même angle. Cela permet à l'utilisateur de monter la caméra avec différentes positions angulaires sans enregistrer une vue tournée ou inversée. La résolution de la vidéo sera ajustée pour 90° et 270°. Consultez le tableau ci-dessous.

| Résolution de la Vidéo | 0° / 180° | 90° / 270° |
|------------------------|-----------|------------|
| 1080p                  | 1920x1080 | 608x1088   |
| 960p                   | 1280x960  | 720x960    |
| 720p                   | 1280x720  | 416x720    |

La fonction de rotation automatique n'est disponible que pour l'enregistrement de vidéo et non pas pour la prise de photos.

Ajustez l'orientation de votre caméra avant de filmer. La fonction de rotation ne s'activera pas pendant l'enregistrement.

Vous pouvez désactiver la fonction de rotation automatique dans les « Réglages généraux » du logiciel de la XS100.

## Connexion à un Ordinateur avec le Logiciel

### Avec le logiciel XS100

1. Insérez une carte Micro SD avec au moins 2 MB d'espace libre dans la caméra.
2. Connectez la caméra à un PC avec le câble Mini-USB vers USB.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la caméra.
4. Avec le gestionnaire de fichiers de l'ordinateur, ouvrez le dossier de la carte Micro

5. SD et trouvez le fichier « Polaroid.exe ». Faites un double-clic pour l'ouvrir. Si vous ne pouvez pas trouver le fichier Polaroid.exe dans le dossier de la carte Micro SD, débranchez le câble du PC et éteignez la caméra puis rallumez-la et reconnectez le câble USB au PC.

Remarque pour les utilisateurs de MAC : Rendez-vous sur [polaroidaction.com](http://polaroidaction.com) pour télécharger la version Mac du logiciel XS100.

### Consulter les fichiers et les transférer sur un PC

1. Cliquez sur l'icône « Browse Files », et le dossier des fichiers apparaît ; les fichiers photos et vidéos sauvegardés apparaîtront dans l'explorateur.
2. Double-cliquez sur un fichier photo ou vidéo pour prévisualiser le contenu.
3. Copiez ou bougez les fichiers vers le disque dur de votre PC pour les stocker sur votre ordinateur ou pour les partager sur des réseaux sociaux ou par email.

Les fichiers vidéo HD/FHD seront sauvegardés sous les noms ACTP0001.mp4. Les vidéos en 432x240 ou 320x240 enregistrées au même moment seront sauvegardées sous les noms ACTP0001\_thm.mp4.

### Lien vers les sites de Polaroid

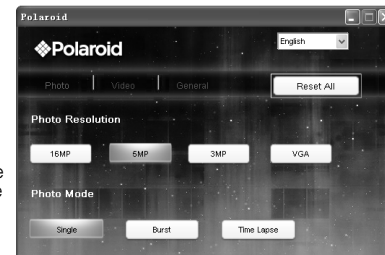
Vous pouvez accéder à plus d'informations sur Polaroid Action en cliquant sur les icônes en haut de la fenêtre du logiciel. Ces liens vous conduiront sur notre sites internet, notre page Facebook et Twitter.

## Changer les Réglages de la Caméra

Les réglages de la caméra XS100 peuvent être changés en utilisant le logiciel de la caméra. Vous n'avez qu'à cliquer sur les options des menus Photo, Vidéo et Général.

### Dans le menu Photo

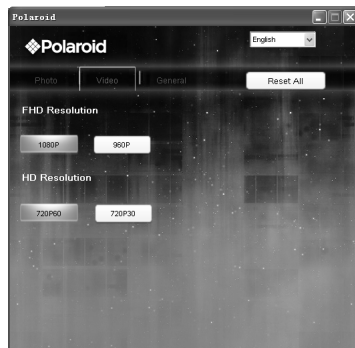
Cliquez sur « Photo » pour sélectionner le mode et la résolution photo souhaités. Le mode utilisé se trouve en surbrillance.



| Modes            | Options  |
|------------------|--|
| Résolution Photo | 16MP, 5MP, 3MP, VGA                              |
| Mode Photo       | Prise unique, Rafale (10 prises/sec), Time Lapse |
| Time Lapse       | 5,10, 30, 60 secondes                            |

### Régler la résolution vidéo

Cliquez sur le menu « Vidéo » pour sélectionner la résolution vidéo souhaitée. Le mode actif est en surbrillance.



### Valeurs des résolutions vidéos

| Mode           | Options   |
|----------------|---|
| Résolution FHD | 1080p : 1920x1080 pixels (16:9), 30 fps (par défaut) 960p : 1280x960 pixels (4:3), 30 fps |
| Résolution HD  | 720p : 1280x720 pixels (16:9), 60 fps (par défaut) 720p : 1280x720 pixels (16:9), 30 fps  |

### Régler le Menu Général

Cliquez sur le menu « Général » pour sélectionner plusieurs réglages d'utilisation pour la caméra.

Le mode actif se met en surbrillance.

### Options sélectionnables par l'utilisateur

| Mode                            | Options                                 |
|---------------------------------|---|
| Type de TV                      | PAL, NTSC                               |
| Alimentation automatique        | Off Off, 1-min, 3-min                   |
| Rotation automatique de l'image | On, Off                                 |
| Date et Heure                   | Date, Heure, Synchronisation avec le PC |

Pour réinitialiser la caméra vers ses réglages par défaut, cliquez sur « Reset All ».

### Mise à jour et installation du microprogramme

Pour que votre caméra fonctionne au maximum de ses capacités, vérifiez régulièrement les mises à jour disponibles pour le microprogramme et installez-les sur la caméra. Avant de mettre à jour le microprogramme, assurez-vous de connecter la caméra à un ordinateur connecté à Internet.

**Pour procéder à la mise à jour du microprogramme**

1. Insérez une carte Micro SD avec au moins 15 MB d'espace libre dans la caméra.
2. Lancez le logiciel du XS100.
3. Cliquez sur le bouton « Firmware Check »
4. Cliquez sur le bouton « Check »
5. Le logiciel XS100 déterminera automatiquement s'il y a une nouvelle version disponible pour le microprogramme. Une notification s'affiche alors si une nouvelle version a été trouvée avec le numéro de la nouvelle version et les améliorations qu'elle apporte.
6. Cliquez sur le bouton « Download » et la nouvelle version du microprogramme se télécharge sur la carte Micro SD. Une notification apparaît pour indiquer que le téléchargement a bien été transféré sur la carte.
7. Cliquez sur le bouton « Install » pour confirmer l'installation de la nouvelle version du microprogramme.
8. Débranchez le câble USB du PC et la caméra installe automatiquement la dernière version du microprogramme. La LED Verte brille pour indiquer que le microprogramme est en cours d'installation. Le processus prend environ 20 secondes.
9. La LED Verte s'éteint une fois l'installation du microprogramme complète.
10. La caméra s'éteint une fois la mise à jour réalisée. Vous pouvez allumer la caméra et le nouveau microprogramme est opérationnel.

*Placez la caméra dans une position stable pendant le processus de mise à jour du microprogramme.*

*Ne réinitialisez ni ne retirez pas la carte Micro SD avant que le processus de mise à jour soit terminé. Son interruption peut potentiellement endommager la caméra. Tout élément anormal tel que l'interruption soudaine de l'alimentation risque d'endommager la caméra à cause de l'interruption de la mise à jour du microprogramme.*

**Connecter la Caméra à une TV HD**

Connectez votre caméra XS100 à une TV HD avec le câble HDMI vers Mini-HDMI. Une fois connectée, le menu de la TV apparaît. Vous pouvez visualiser, lire et supprimer les fichiers ou formater la carte Micro SD depuis l'écran de la TV.

*Pour éteindre la caméra, il vous faut d'abord la déconnecter de la TV HD. Assurez-vous qu'il y a une carte Micro SD dans la caméra sinon aucune carte ne s'affiche sur l'écran TV. Aucun fichier ne s'affichera sur l'écran de la TV s'il n'y a aucun fichier sur la carte SD.*

**Prendre des photos avec la TV**

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu de la

- TV apparaisse.
2. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour sélectionner le mode de prévisualisation.
3. Faites glisser le commutateur sur STOP.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour entrer dans le mode de prévisualisation des photos.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour prendre des photos.

**Enregistrer une vidéo avec la TV**

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu de la TV apparaisse.
2. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour sélectionner le mode de prévisualisation.
3. Faites glisser le commutateur sur REC.
4. Appuyez sur le bouton d'enregistrement deux fois pour entrer dans le mode de prévisualisation vidéo.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour commencer à enregistrer ; appuyez encore pour arrêter d'enregistrer des vidéos, ou faites glisser le commutateur d'enregistrement sur STOP. La caméra entrera alors en mode Photo.

Astuce : vous pouvez utiliser le commutateur d'enregistrement pour alterner entre les modes de prévisualisation Photo et Vidéo.

**Lire les fichiers photo avec une TV**

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu TV apparaisse.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour sélectionner le mode de lecture des photos.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour entrer dans le mode de lecture des photos.
4. Sélectionnez le fichier photo que vous souhaitez voir :  
a) Bougez le commutateur d'enregistrement sur REC et appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour voir le fichier précédent.  
b) Bougez le commutateur d'enregistrement sur STOP et appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour voir le fichier suivant.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour lancer le diaporama et pressez-le encore une fois pour l'arrêter.
6. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation pour entrer dans le menu d'édition.

**Lire les fichiers vidéos avec la TV**

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu TV

2. apparaisse.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour sélectionner le mode de lecture des vidéos.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour entrer dans le mode de lecture des vidéos.
5. Sélectionnez le fichier vidéo que vous souhaitez voir :
  - a) Bougez le commutateur d'enregistrement sur REC et appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour voir le fichier précédent.
  - b) Bougez le commutateur d'enregistrement sur STOP et appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour voir le fichier suivant.
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour lancer la vidéo.
7. Quand la vidéo est en cours de lecture, pressez le bouton d'alimentation brièvement une fois pour le mettre en pause et pressez-le deux fois pour poursuivre.
8. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation pour entrer dans le menu d'édition.

### Supprimez des fichiers photos et/ou vidéos depuis la TV

Vous pouvez supprimer un seul fichier ou tous les fichiers photos et vidéos de la carte Micro SD.

Pour supprimer ces fichiers:

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu TV apparaisse.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour sélectionner le mode de lecture des photos ou des vidéos.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour entrer dans le mode de lecture des photos ou des vidéos.
4. Sélectionnez le fichier photo ou vidéo que vous souhaitez supprimer.
5. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation pour entrer dans le menu d'édition.
6. Pressez brièvement le bouton d'alimentation pour sélectionner «Delete This Image/Video » ou « All ».
7. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour sélectionner «Delete This Image/Video » ou « All ».
8. Pressez brièvement le bouton d'alimentation pour sélectionner « Yes ».
9. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour confirmer

### Formater une carte Micro SD avec la TV

1. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation 0 jusqu'à ce que le menu TV apparaisse.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation brièvement pour sélectionner le mode de lecture des photos ou des vidéos.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour entrer dans le mode de lecture des photos ou des vidéos.
4. Pressez et restez appuyé sur le bouton d'alimentation pour entrer dans le menu d'édition.
5. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour sélectionner « Format ».
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation deux fois pour entrer dans l'interface de « Format ».
7. Appuyez brièvement sur le bouton pour sélectionner « Yes » et appuyez deux fois pour confirmer le formatage. Le carte Micro SD est alors formatée.



## Accessoires de Fixation



1. Attache de fixation longue
2. Fixation pour casque
3. Attache de fixation courte
4. Articulation sphérique
5. Articulation sphérique (L)
6. Fixation adhésive (pour casque)
7. Fixation adhésive (pour les raccords)
8. Corde de fixation
9. Raccord
10. Clé de verrou
11. Écrou d'articulation sphérique
12. Verrou
13. Fixation pour vélo

## Méthodes de Fixation de la Caméra

Le système de montage à verrou versatile de la XS100 vous permet de l'utiliser en toute situation. Avec les systèmes de fixation pour casque et guidon inclus, vous pouvez la fixer sur tout type de casques tels que les casques de vélo (avec ouvertures), les intégraux, les casques de ski, de chute libre, de rafting, etc. ou sur le guidon d'un vélo, d'un jetski, d'un quad, d'une moto ou sur des batons de ski. Le système de fixation vous permet de démonter et remonter facilement la caméra. Rendez-vous sur [Polaroidaction.com](http://Polaroidaction.com) pour trouver d'incroyables systèmes de fixation.

## Corde de fixation avec déconnexion rapide

pour vous sentir en sécurité, une corde de sécurité est intégrée. Pour vous en servir...

1. Nouez un côté de l'attache de sécurité par le trou de la caméra. Vous pouvez utiliser une épingle pour vous aider à la faire passer par le trou.
2. Attachez l'autre côté sur la fixation que vous utilisez dans le trou de la corde ou tout autre endroit solide.
3. Clippez les deux extrémités une fois la caméra montée.

## Attacher le verrou à la XS100

1. Vissez la verrou dans le trou pour trépied de la caméra.
  2. Faites tourner le verrou jusqu'à ce que la vis soit serrée.
- Vous pouvez le faire à la main en utilisant la clé triangulaire intégrée ou avec la clé du verrou ; le bras de libération du verrou doit maintenant se trouver en face de la caméra.

## Installation des attaches de casque dans la fixation de casque

1. Choisissez l'attache adaptée pour la monter sur différents types de casques. Par exemple, utilisez l'attache courte pour les casques de vélo et l'attache moyenne pour les casques de motos.
2. Retirez les deux clips de l'attache.
3. Il y a trois ouvertures de chaque côté de la fixation du casque. Nouez l'attache à travers l'ouverture intérieure (la plus proche du centre) depuis le bas. (étape 1)
4. Nouez l'attache à travers le clip depuis le dessus. (étape 2)
5. Nouez l'attache à travers l'ouverture du milieu depuis le haut. (étape 3)
6. Nouez l'attache à travers l'ouverture extérieure depuis le bas (étape 4)
7. Serrez l'attache et répétez les étapes 1 à 4 de l'autre côté.

## Monter la fixation de casque sur un casque de vélo

1. Choisissez la fixation de casque avec l'attache de longueur adaptée.
2. Collez la fixation adhésive sur la base de la fixation du casque. Utilisez la fixation adhésive double-face pour coller définitivement la fixation sur le casque.
3. Desserrez et détachez l'écrou de l'articulation sphérique de la fixation du casque.
4. Insérez l'articulation sphérique à travers l'écrou de l'articulation sphérique puis

dans la fente de la fixation, vous entendrez un fort clic, puis resserrez l'écrou de l'articulation sphérique.

5. Nouez l'attache de la fixation à travers les ouvertures du casque de vélo et à travers le clip de l'attache.
6. Serrez le clip.
7. Faites de même de l'autre côté de l'attache jusqu'à ce que la fixation du casque soit bien fixée sur le casque.
8. Fixez le verrou et le caméra dans la fente de l'articulation sphérique. Assurez-vous que l'écrou de l'articulation sphérique du verrou est bien serré.
9. Le système de l'articulation sphérique vous permet de changer l'angle de la caméra. Il suffit de desserrer l'écrou, d'ajuster l'angle de la caméra et de resserrer l'écrou.

#### Montage de la fixation pour casque sur un casque sans ouverture (casque de moto)

1. Collez la fixation sur le casque avec un tampon 3M® double-face. En combinant la fixation de casque avec raccord et des attaches, cela donne un système de fixation sécurisé.
2. Choisir la fixation de casque avec l'attache de longueur adaptée.
3. Desserrez et détachez l'écrou de l'articulation sphérique de la fixation du casque.
4. Insérez l'articulation sphérique à travers l'écrou de l'articulation sphérique puis dans la fente de la fixation, vous entendrez un fort clic, puis resserrez l'écrou de l'articulation sphérique.
5. Collez l'adhésif double face à la base du casque et sur le raccord.
6. Fixez la fixation de casque de l'autre côté du casque.
7. Nouez l'attache de l'autre côté du casque et à travers l'ouverture du raccord, et du côté d'origine du casque.
8. Serrez le clip de l'attache.
9. Faites de même de l'autre côté de l'attache jusqu'à ce que la fixation du casque soit bien fixée sur le casque.
10. Fixez le verrou et le caméra dans la fente de l'articulation sphérique. Assurez-vous que l'écrou de l'articulation sphérique du verrou est bien serré.
11. Le système d'articulation sphérique vous permet de changer l'angle de la caméra. Il suffit de desserrer l'écrou, d'ajuster l'angle de la caméra et de resserrer l'écrou.

#### Astuces pour une fixation sûre

- Quand les attaches ne permettent pas d'assurer une fixation sûre, il est possible d'utiliser les tampons adhésifs 3M® pour fixer la caméra sur des surfaces douces telles qu'un casque de moto. Et ne vous inquiétez pas, l'adhésif n'abîmera pas le casque, les résidus peuvent être éliminés facilement en les chauffant (par exemple avec un sèche-cheveux).
- Pour de meilleurs résultats, l'adhésion sera maximum si le casque est bien nettoyé à l'endroit du tampon avant de l'appliquer. Posez le tampon fermement et

laissez-le reposer toute la nuit. Le temps de séchage permet à l'adhésif de se fixer solidement.

- Pour des supports de caméra encore plus forts, utilisez les attaches et les tampons adhésifs 3M®.

#### Montage sur un guidon ou sur un tube (de 1,9 cm à 3,6 cm)

1. Desserrez les deux vis de la fixation pour vélo.
2. Fixez-la sur le guidon ou un tube et serrez les vis jusqu'à ce que la fixation soit bien en place.
3. Desserrez et détachez l'écrou de l'articulation sphérique de la fixation de vélo.
4. Insérez l'articulation sphérique à travers l'écrou d'articulation sphérique puis dans la fente de la fixation de vélo, vous devriez entendre un clic fort, puis resserrez l'écrou de l'articulation sphérique.
5. Fixez le verrou et la caméra dans la fente de l'articulation sphérique. Assurez-vous que l'écrou de l'articulation sphérique du verrou est bien serré.
6. Le système d'articulation sphérique vous permet de changer l'angle de la caméra. Vous n'avez qu'à desserrer l'écrou, ajuster l'angle de la caméra et resserrer l'écrou.

## Résolution des problèmes

| PROBLÈMES  | CAUSES   | SOLUTIONS  |
|--|--|--|
| 1 La LED clignote et la caméra s'éteint<br>2 Impossible d'allumer la caméra            | La Batterie est épuisée  | Rechargez la batterie  |
| La LED Rouge clignote pendant l'enregistrement   | Batterie faible  | Rechargez la batterie  |
| Impossible de prendre des photos ou des vidéos (la LED Verte clignote)                 | La mémoire est pleine  | Remplacer la carte mémoire par une nouvelle  |
| Impossible de prendre des photos ou des vidéos et les LED Verte et Rouge clignotent    | 1 La carte Micro SD n'est pas insérée<br>2 La carte n'est pas formatée | 1 Insérez une carte Micro SD<br>2 Formatez la carte  |
| Impossible de trouver un disque amovible après avoir connecté la caméra à l'ordinateur | Échec de la connexion  | 1 Assurez-vous que les connexions par câble sont correctes et redémarrez l'ordinateur si nécessaire.<br>2 Essayez un autre port USB de l'ordinateur. |

## Caractéristiques

**Optique**

Capteur visuel CMOS 1 /2.5" 5MP  
Lentille de verre ultra-fine à foyer fixe F2.8  
Sensibilité lumineuse : >1.4 V/lux-sec  
Amplitude dynamique : >65db  
Balance des blancs, ISO, Scène : Automatique  
Contrôle Automatique de l'Exposition : Automatique  
Lentille ultra grand-angle de 170 degrés  
Format de fichiers : Vidéo- H2.64 MPEG4, PHOTO- JPEG  
Vidéo (NTSC/PAL)

**Résolutions HD**

\*1080p : 1920x1080p / 30FPS / 16:9  
\*960p : 1280x960P / 30FPS / 4:3  
\*720p : 1280x720 / 60FPS (Ralenti) / 16:9  
\*720p : 1280x720 / 30FPS/ 16:9

**Photo:**

Résolutions 16MP, 5MP, 3MP, VGA  
Mode Photo : Unique / Rafale (x10) / Time Lapse (5,10,30,60)

**Microphone / Audio**

Mono, 48 KHZ, Compression AAC, contrôle du gain automatique  
Format Audio : AAC+ MP4

**Espace/Temps d'enregistrement**

Mémoire interne de 32 MB  
Micro SD ~Jusqu'à 32 GB

**Batterie/Chargement**

Batterie 1200MAH intégrée (Environ 2h30 d'utilisation)

**Autre**

Capteur-G (Rotation automatique) : Oui  
Auto Power Off: off/1min / 3min  
Dual File Recording: Yes  
Vibrates: Yes  
Anti-Shake: Yes  
Inputs/Outputs  
USB 2.0, HDMI

**Housing**

IPX8: Waterproof Up To 10Meter  
Metallic & Crystal Clear Finishing  
High Impact & Shock Proof

**Operating System**

Windows 7/XP SP3 /Vista and later, Mac 10.4 or above  
Size: 108\*42\*42.4mm  
Weight: 4.8oz

## Déclaration FCC

Cet équipement est conforme à la Section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est conditionnée aux éléments suivants :

- (1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférence.
- (2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non-désiré.

Cet équipement a été testé et respecte les limites de la Classe B des équipements numériques, conformément à la Section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radios et s'il n'est pas installé conformément à ces instructions, il peut provoquer des interférences avec les communications radios. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence n'apparaîtra dans certaines installations. Si cet équipement provoque des interférences avec les réceptions radios ou télévisées, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences avec l'un des moyens suivants :

Réorienter ou bouger l'antenne de réception.

Éloigner l'équipement du récepteur.

Connecter l'équipement à la prise d'un circuit différent de celui du récepteur.

Consulter le détaillant ou un technicien radio/TV expérimenté.

Il est nécessaire d'utiliser un câble antiparasité pour respecter les limites de la Classe B dans la Sous-Section B de la Section 15 de la réglementation FCC.

Ne procédez à aucun changement ou modification de l'équipement à moins que ce ne soit spécifié dans le manuel. Dans le cas où ces modifications sont nécessaires, il faudra probablement éteindre l'équipement.

## Notice Légale

### Information de marque déposée

Microsoft® et Windows® sont des marques américaines déposées de Microsoft Corporation.

Pentium® est une marque déposée d'Intel Corporation.

iPhone®, iPad®, et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc.

MicroSD™ est une marque déposée par SD Card Association.

D'autres noms et produits peuvent être des marques déposées ou enregistrées par leurs propriétaires respectifs.

### Information sur le produit

Le design et les caractéristiques du produit peuvent être modifiés sans avis préalable. Cela comprend les caractéristiques primaires du produit, le logiciel et le manuel d'instruction. Ce manuel est un guide de référence général pour ce produit.

Le produit et les accessoires fournis avec la caméra XS100 peuvent différer de ceux décrits dans le manuel. Cela est dû au fait que certains distributeurs incluent souvent des accessoires légèrement différents pour s'adapter aux besoins de leur marché, à la démographie des clients et aux préférences géographiques. Les produits varient souvent d'un distributeur à l'autre, en particulier pour ce qui est des accessoires tels que les chargeurs, les cartes mémoires, les câbles, les étuis, les accessoires de fixation et les langues disponibles pour l'assistance. De temps en temps, un distributeur peut fournir une couleur ou un design unique pour le produit.

Contactez votre détaillant pour obtenir les caractéristiques précises du produit et les accessoires fournis. Les illustrations de ce manuel font office de référence et peuvent être différentes du design réel de votre caméra.

Le fabricant n'est pas responsable des erreurs ou des divergences présentes dans ce manuel.

PLR IP Holdings, LLC et ses affiliés soutiennent complètement toutes les initiatives concernant les déchets électroniques. Nous vous demandons d'être responsable vis-à-vis de l'environnement et de disposer de ce produit en conformité avec les règlements et directives de la région où vous résidez pour éviter de violer les lois en vigueur. Veuillez vérifier auprès des autorités ou du détaillant chez qui vous avez acheté ce produit pour savoir où vous pouvez le jeter de manière appropriée.

Vous pouvez également consulter le site [www.polaroid.com](http://www.polaroid.com) pour en savoir plus sur les lois spécifiques de votre région et pour trouver un site de collecte près de chez vous.

Si votre appareil électronique possède une mémoire interne sur laquelle des données personnelles ou confidentielles peuvent être stockées, vous pouvez les effacer avant de jeter l'appareil pour vous assurer que personne ne pourra y accéder. La manière d'effacer les données varie selon le type de produit et son logiciel. Nous vous conseillons donc de vous renseigner auprès de votre centre de recyclage local pour connaître leurs procédures de suppression des données lors de leur processus de recyclage.

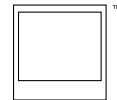
*Polaroid*, *Polaroid & Pixel*, et *Polaroid Classic Border Logo* sont des marques de PLR IP Holdings, LLC, utilisées sous licence. PLR IP Holdings, LLC n'est pas le fabricant de ce produit et n'assure aucune garantie ni assistance du constructeur.

Distribué par: C&A Licensing LLC, 2 Bergen Turnpike, Ridgefield Park, NJ 07660 USA

© 2012 Tous Droits Réservés

**FABRIQUÉ EN CHINE**

[www.polaroidaction.com](http://www.polaroidaction.com)



Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.